# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

### BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

### BUNDESREPUBLIK **DEUTSCHLAND**

### Offenlegungsschrift

<sub>®</sub> DE 195 29 357 A 1

(51) Int. Cl.8: G 21 F 9/36 G 21 F 5/14 B 65 G 1/16



DEUTSCHES **PATENTAMT**  Aktenzeichen: Anmeldetag:

195 29 357.6 9. 8.95

Offenlegungstag:

13. 2.97

### (7) Anmelder:

Nukem GmbH, 63755 Alzenau, DE

#### (4) Vertreter:

Stoffregen, H., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., Pat.-Anw., 63450 Hanau

### (72) Erfinder:

Botzem, Werner, Dipl.-Ing., 63755 Alzenau, DE; Spilker, Harry, Dipl.-Ing. Dr., 31848 Bad Münder, DE

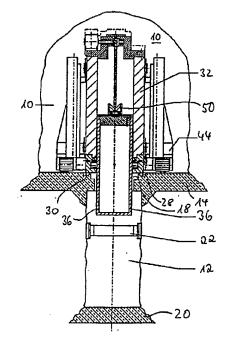
(58) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu ziehende Druckschriften:

> 39 24 625 C1 DE DE 32 48 592 C2 28 40 494 C2 DE DE 28 36 290 C2 DE 24 33 168 B2 DE 40 34 719 A1 DE 33 40 101 A1 DE 32 44 727 A1 28 39 759 A1 DE 00 93 671 B1 EP WO 88 08 608 A1

BÖHM,H., CLOSS,K.D.: Entwicklungsstand und Probleme anderer Entsorgungstechniken. In: atomwirtschaft, Juli 1981, S.425-430;

#### (5) Unterirdisches Zwischenlager sowie Verfahren zum Zwischenlagern von Abfall

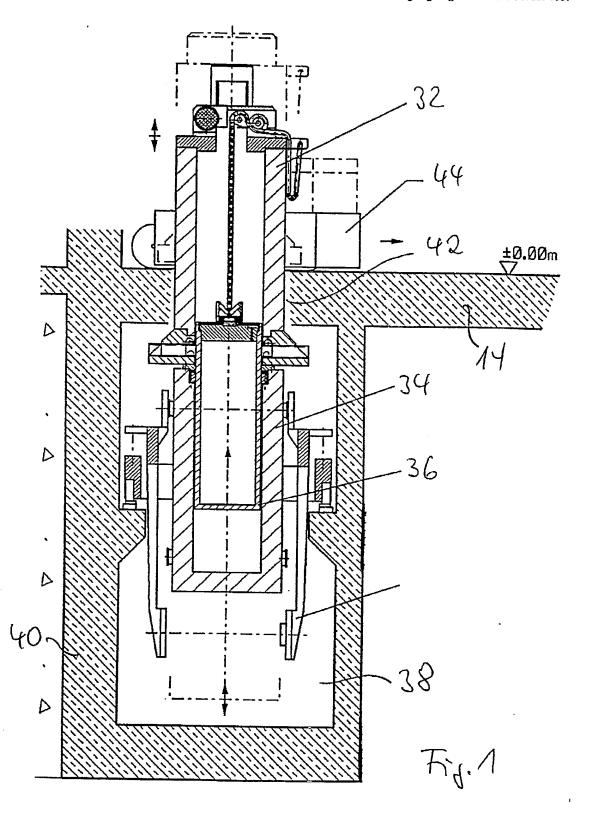
Die Erfindung bezieht sich auf ein unterirdisches Zwischenlager für in einem Behälter (34, 36) transportierbaren Abfall, insbesondere radioaktiven Abfall wie abgebrannte Brennelemente, mit Transportgang wie -stollen (10) und über diesen zugänglichen Lagergang wie -stollen (12) für das Zwischenlagern des Abfalls. Um u. a. ein sicheres Zwischenlagern sowie einfaches Einbringen und Umsetzen des Abfalls zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß der Lagergang (12) unterhalb des Transportganges (10) verläuft und von diesem über einen als Transportebene ausgebildeten Boden (14) mit zum Ein- und Ausbringen des Abfalls bestimmten verschließbaren Öffnungen (18) getrennt ist.

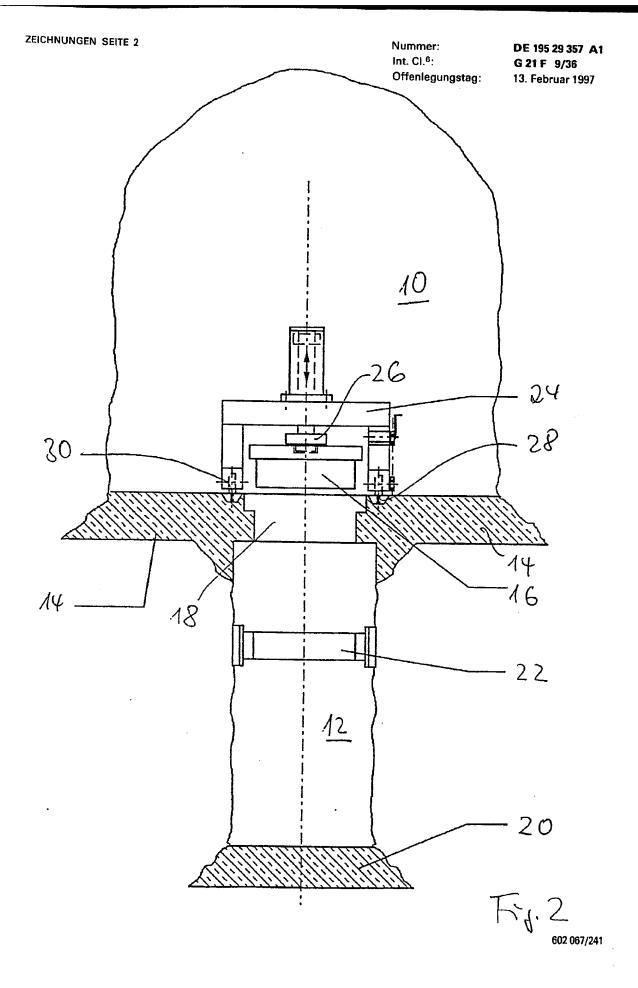


Nummer:

Int. Cl.<sup>6</sup>: Offenlegungstag: DE 195 29 357 A1 G 21 F 9/36

13. Februar 1997

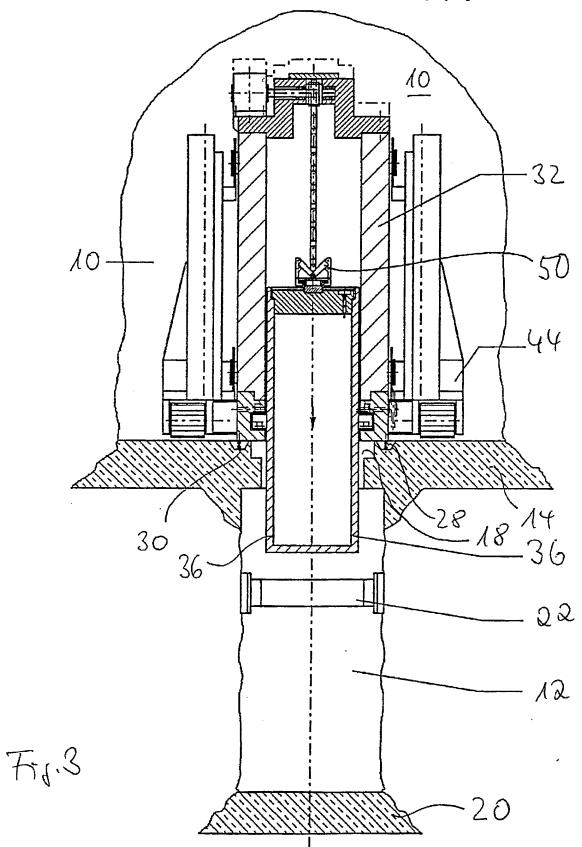


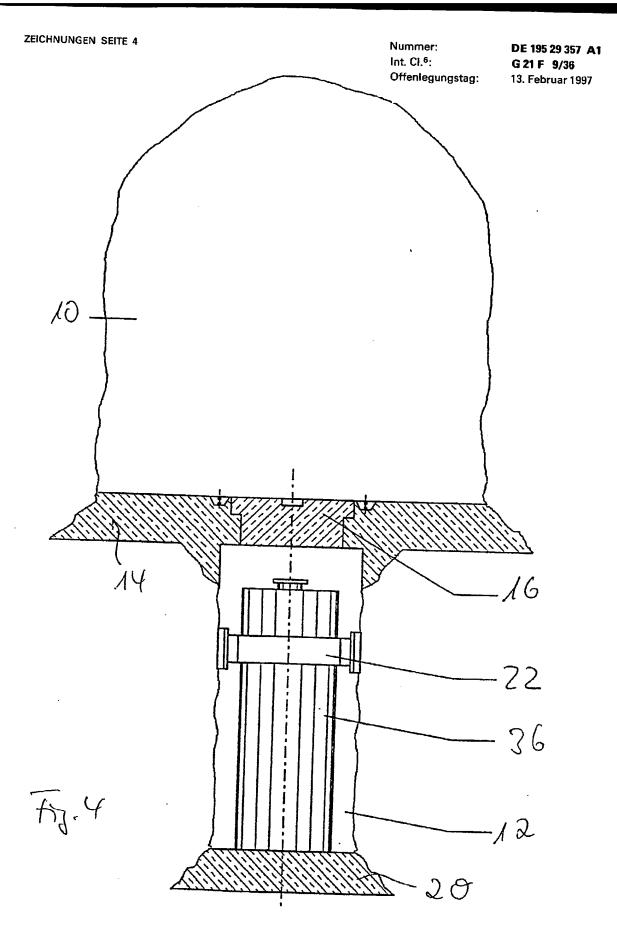


Nummer:

Int. Cl.<sup>6</sup>: Offenlegungstag: DE 195 29 357 A1 G 21 F 9/36

: 13. Februar 1997





Nummer: Int. Cl.<sup>6</sup>:

**DE 195 29 357 A1 G 21 F 9/36**13. Februar 1997

Offenlegungstag:

